

機種名

DT401-F

品番: KXF-E64C

- 3Dセンサー※1搭載により異型部品対応力を強化
- ダイレクトトレイ対応 多機能モジュラーマウンター

※1：オプション


※オプション構成やお客仕様によっては機械指令
及びEMC指令に適合しない場合があります。

機 種 名	DT401-F
品 番	KXF-E64C
基 板 寸 法	L 50 mm × W 50 mm ~ L 510 mm × W 460 mm
装 着 タクト	チップ トレイ 0.7 s/チップ (テープ・パルク) 0.8 s/QFP (シングルトレイ)、1.2 s/QFP (ツイントレイ)
装 着 精 度	チップ トレイ ±50 μm/チップ (Cpk≥1) ±35 μm/QFP (Cpk≥1)
部 品 搭 載 数	テープ トレイ Max. 54 ※2 Max. 20 (シングルトレイ)、Max. 40 (ツイントレイ)
部 品 寸 法	0603チップ~ L 100 mm × W 90 mm × T 25 mm
基 板 入 れ 替 え 時 間	0.9 s (基板長 240 mm以下最適条件時)
電 源 ※3	三相 AC 200 V、1.5 kVA
空 圧 源 ※4	0.49 MPa、150 L/min (A.N.R.)
設 備 寸 法	W 1 260 mm × D 2 542 mm × H 1 430 mm ※5
質 量 ※6	1 560 kg

※装着タクトおよび精度などの値は、条件により多少異なる場合があります。
※詳細は「仕様説明書」を参照願います。

※2：8 mmダブルテープフィーダー時
※3：三相 220 / 380 / 400 / 420 / 480 Vも対応
※4：本体のみ
※5：モニター、シグナルタワーを除く

※6：標準構成：一括交換台車含まず。
オプション構成により異なります。

ダイレクトトレイフィーダー、一括交換台車により稼働率向上

●ダイレクトピックアップ

トレイ部品を移載ヘッドが直接吸着。
様々な異形部品の高速装着が可能です。

●稼働中のトレイ供給

トレイフィーダー上部に配置された補給部を使用し、
生産を停止することなく部品切れ時のトレイ供給
を行うことができます。

●一括交換台車

機種切り替え時、テープフィーダーの一括交換が
可能です。

40品種

ツイントレイ

20品種

シングルトレイ

トレイフィーダー

[DT401]

フィーダー一括交換台車

荷重コントロールヘッド標準装備

荷重コントロールヘッドは、3連装備でほとんどの
挿入コネクタの装着を可能にする最大荷重50 Nを
実現しました。

荷重
コントロール
3連ヘッド

各種挿入コネクタ

最大50 N

3Dセンサー※によるICパッケージの高品質装着

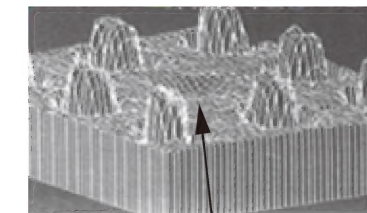
一括スキャンで高速検出が可能です。

QFP等のリード全ピン
・XY方向位置
・上下曲がり

BGA, CSP

・ボール位置、高さ計測

※オプション



CSPのボール欠落状態(イメージ画像)

微小部品からBGA, CSP, コネクタ等大型部品まで対応

	テープ	バルク	ステック	トレイ
DT401	●	●	●	●

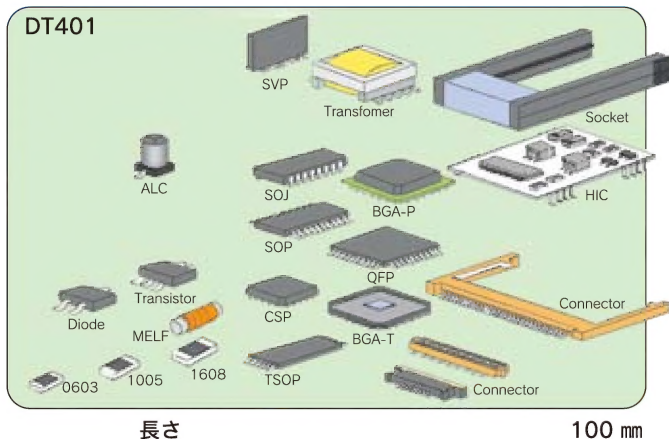
CM402共用インテリジェントフィーダー採用

供給形態	最大部品数	供給形態	最大部品数
8 mmシングルトープフィーダー	27	88 mmテープフィーダー	5
8 mmダブルテープフィーダー	54	104 mmテープフィーダー	4
12・16 mmテープフィーダー	27	32 mm粘着テープフィーダー	9
24・32 mmテープフィーダー	13	インテリジェントスティックフィーダー	6
44・56 mmテープフィーダー	9	インテリジェントバルクフィーダー	27
72 mmテープフィーダー	6		

25 mm

高さ

DT401



長さ

100 mm

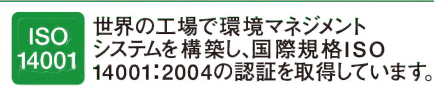
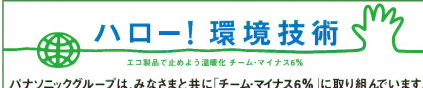
⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよく
お読みの上、正しくお使いください。

●カタログの記載商品を安全に使用して頂くために、取扱いについては稼働時、停止時に拘らず、設備付属の
取扱説明書および設備の警告を十分確認した上で正しい作業を実施されますようお願い致します。



パナソニックグループは環境に
配慮した製品づくりに取り組んでいます
詳しくはホームページで panasonic.co.jp/eco



お問い合わせは…

パナソニック ファクトリーソリューションズ株式会社
営業総括部

〒409-3895
山梨県中巨摩郡昭和町紙漕阿原1375番地
TEL 055-275-9148
FAX 055-275-6269

このカタログの記載内容は
2013年4月1日現在のものです。

Ver.2013.4.1